

Gebrauchsanleitung Instructions for use

HDI 405 P1/P2 HDI 405 P1-120/P2-120

Kurzbeschreibung

Infrarot-Mono-Empfänger zur drahtlosen Tonübertragung bei Konferenzen, Ausstellungen und Tagungen, in Museen, Theatern und Kirchen. Der Empfänger verfügt über eine eingebaute Rauschsperrung, die bei Abschaltung der Empfängerdiode lästiges Rauschen unterdrückt.

Mit diesen Hörern ist der Empfang auf zwei international genormten IR-Sendefrequenzen möglich: HDI 405 P 1 ist für den Empfang auf 95 kHz vorgesehen, HDI 405 P 2 für 250 kHz.

Technische Daten

Modulationsverfahren
Trägerfrequenz
Nennhub/Spitzenhub
Preemphasis
NF-Übertragungsbereich
Akustisches System
Klirrfaktor bei 1 kHz und Nennhub
Speisung durch Akkustecker:

FM
95 kHz (P1), 250 kHz (P2)
 ± 25 kHz / ± 50 kHz
50 μ s
50 - 8000 Hz
dynamisch
typ. 1 %
GZS 406-1 (230V-Version)
GZS 406-120 (120V-Version)
ca. 10 Stunden / 14 Stunden
120 dB
ca. 70 g
10 Empfänger HDI 405
10 Akkustecker GZS 406

Betriebszeit/Ladezeit in GZL 406
Maximaler Lautstärkepegel
Gewicht
Lieferumfang je VE

Im Rahmen der Produktpflege kann es vorkommen, daß nach Redaktionsschluß dieser Druckschrift technische Änderungen der beschriebenen Produkte vorgenommen werden. Wir bitten um Ihr Verständnis.

Brief description

Monoaural infrared receiver for wireless sound transmission at exhibitions, theatres, museums and churches. The receiver is equipped with squelch in order to eliminate disturbing noises when covering the receiver diodes.

For the use with standard IR-Systems, two versions are available: HDI 405 P1 IR receiver frequency 95 kHz, HDI 405 P2 IR receiver frequency 250 kHz.

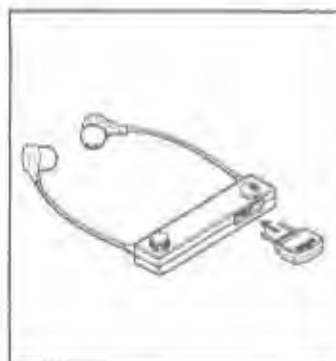
Technical Data

Modulation
Carrier frequency
Nominal deviation/peak deviation
Preemphasis
AF-frequency response
Acoustical system
Distortion at 1 kHz and nominal deviation
power supply by accu plug:

FM
95 kHz (P1), 250 kHz (P2)
 ± 25 kHz / ± 50 kHz
50 μ s
50 - 8000 Hz
dynamic
typ. 1 %
GZS 406-1 (230V version)
GZS 406-120 (120V version)
approx. 10 hours / 14 hours
120 dB
ca. 70 g
10 IR receiver HDI 405
10 rechargeable batterie GZS 406

Operation time/charging time at GZL 406
max. SPL
Weight
Delivery per pack

In the course of product development, it may occur that technical changes to the products described are undertaken after this paper has gone to press.



Vorbereitung

Vor der ersten Inbetriebnahme des Empfängers sollte der Akkustecker geladen werden. Stecken Sie ihn erst dann in den Empfänger.

Preparation

The plug-type, rechargeable battery must be charged prior to using it for the first time. Install the accu in the receiver once it is fully charged.



Einschalten / Lautstärke

Am Drehknopf schalten Sie den Empfänger ein und stellen gleichzeitig seine Lautstärke ein.

Switching on / volume

Turn the rotary control; this switches on the receiver and at the same time adjusts the volume.



Aufsetzen des Hörers

Hängen Sie den Hörer entsprechend der Abbildung in die Ohren und stellen Sie die Lautstärke ein. **Hinweis:** Die Empfangslinse darf während des Betriebs nicht verdeckt sein, da sonst die Tonübertragung unterbrochen wird.

Preparation

Wear the headset as shown in the illustration, and adjust the volume. **Note:** The detector lens must not be covered during operation, as this would interrupt transmission.



Laden des Akkusteckers

Stecken Sie den Akkustecker nach jedem Gebrauch zur Wiederaufladung in das Schnellladegerät GZL 406.

Recharging the batterie

Plug in the batterie into the charging strip GZL 406 for recharging after each use.